

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

□ □ □ □ □ □

□□□□

[illegible][illegible][illegible][illegible]

□ □

[illegible]

1949 leukotomy

[illegible][illegible]

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

```

##### judge ##### deadline#####
#####

```

[illegible]

5. 問題 1 - 4 を読んでください

B. 問題 5 を読んでください

6. 問題 5 の文章を読んでください。relevance theory の概念について説明してください。

7. 問題 5 の文章を読んでください。問題 5 の文章を読んでください。問題 5 の文章を読んでください。

8. Grigori Perelman の Poincaré conjecture の証明について説明してください。

9. Demis Hassabis の AlphaGo Zero の intuition について説明してください。Demis Hassabis の AlphaGo Zero の intuition について説明してください。a meta-solution to any problem

10. AlphaGo Zero の Nature の superhuman performance について説明してください。

C. 問題 6 を読んでください

11. 問題 6 の文章を読んでください。form の概念について説明してください。

12. 問題 6 の文章を読んでください。motif の概念について説明してください。

13. 問題 6 の文章を読んでください。truth の概念について説明してください。

14. The Selfish Gene と The Immortal Gene について説明してください。

15. Freeman Dyson の Birds and Frogs の birds と frogs の概念について説明してください。

16. Austrian School of Economics の概念について説明してください。

17. free will の概念について説明してください。

D. 問題 7 を読んでください:

18. 問題 7 の文章を読んでください。

19. 問題 7 の文章を読んでください。

20. ☐ logical positivism ☐ logical empiricism

21. Turing Machine deterministic, probabilistic, etc.

[illegible]

23. encoder-decoder, attention, transformer, BERT

24. ☐ deep-learning ☐ deep residual networks ☐ generative adversarial networks, etc.

25. ☐ universal approximation theorem ☐ overfitting ☐ underfitting ☐ chaos phenomena ☐

26.

27.

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

[illegible][illegible]

Freeman Dyson

[illegible][illegible][illegible][illegible]

AlphaGo Zero

Fight-or-flight
 AlphaGo Zero retire fight-or-flight

[illegible][illegible]

Freeman great bird
frog bird frog frog frog
frog frog bird

[illegible][illegible][illegible]

[illegible]

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

[illegible][illegible]

□ □

[illegible][illegible][illegible]

□□□□

[illegible]

common core

common core Freeman Dyson frog
 common core bird
 common core

[illegible]